

Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XXI. Jahrg.

Februar 1895.

No. 3.

Synonymischer Katalog der europäischen Sammelbienen.

Von Prof. Dr. v. Dalla-Torre und H. Friese, Innsbruck (Tirol).

(Fortsetzung zu Seite 26.)

III. Unterfam. **Anthreninae**.

4. **Halictus** Ltr.

Lucasius Dours

Nomioides Schenck

aeratus K. — Angl.

albidulus Schenck — Germ.

tomentosus H. S.

albidus Schenck, nec Lep.

1841

albocinctus Luc. — Alg.

albomaculatus Luc. — Alg.

albozonatus Dours — Alg.

alpestris Mor. — Cauc.

alternans F. — Bozen.

ambiguus Schenck — Bonn.

appropinquans Schenck —

Nassau

atratus Schenck —

aureipes Dours — Archip.

bicallosus Mor. — Cauc.

bicinctus Schenck — Weilbg.

bifasciatellus Schenck —

Weilbg.

bifasciatus Brullé — Graec.

bimaculatus Dours — Gall.

Alg.

breviceps Saund. — Angl.

brevicornis Schenck —

Germ. Angl.

brunnescens Ev. — Volg.

Ural.

calceatus Scop. — Eur.

cylindricus F.

abdominalis Pz.

fulvocinctus K.

terebrator Walck.

var. *elegans* Lep.

rubellus Ev.

rubens Sm.

rufiventris Gir.

var. *albipes* F.

obovatus Ill.

laeviusculus Schenck

albitarsis Schenck

affinis Schenck

var. *malachurus* K.

apicalis Schenck

coriarius Schenck

galita Gribod.

var. *vulpinus* Nyl.

nigroclypeatus D. T.

var. *rhodostomus* D. T.

var. *bipunctatus* Schenck

cariniventris Mor. — Cauc.

carneiventris Dours —

Dalm. Alg.

caspicus Mor. — Cauc.

caucasicus Rad. — Cauc.

clavipes Dours ¹⁾ — Eur.
merid.

cephalicus Mor. — Cauc.

? *cephalotes* Schill. — Siles.

clypearis Schenck — Nassau

clypeatus Schenck — Nassau

cochlearitarsis Dours¹⁾ —
Gall.

coloratus Mor. — Cauc.

commixtus D. T. u. Fr. —
Nassau

rufipes Schenck, nec Fabr.
1793

convexiusculus Schenck
— Nassau

corvinus Mor. — Cauc.

costulatus Kriechb. — Eur.
centr. merid. (Erfurt,
Oppenau)

? *derasus* Imh. —

exilis Schenck — Wiesbaden

facilis Sm. — Malta

fallax Mor. — Cauc.

fasciatellus Schenck —
Austr. Hung. Ital.

subfasciatus Schenck

gribodoi Kriechb.

ferrugineipes Schenck —
Wiesbaden

ferrugineizonatus Dours
— Alger.

flavitaris Schenck — Nassau

formosus Dours — Alger.

fulvicrus Ev. — Volg. Ural.

fulvipes Ev. — Volg. Ural.

geminus Ev. — Hisp.

giraudii D.T. u. Fr. — Hung.

rubellus Gir. nec Halid. 1836.

glabriusculus Mor. —
Germ.

gracilis Mor. — Ross.

griseolus Mor. — Tirol.

griseozonatus Dours —
Alger.

handlirschii D. T. u. Fr.²⁾
— Eur. merid.

fallax Handl. nec. Mor. 1873

hirtellus Schenck — Elber-
feld

intermedius Schenck —
Pommern

interruptus Pz. — Eur.
centr.

quadrимaculatus Schenck

kessleri Brams. — (♂) Ross.
merid.

lateralis Brullé — (♀) Graec.

laticeps Schenck — (♀) Nas-
sau

leprieuri Spin. — (♂) ?

leucopus K. — Eur. centr.

leucozonius Schrank. —
Eur. centr.

var. *nigritibialis* D.T. (Tirol)

laevigatus K. — Eur. centr.
merid.

lugubris K.

fodiens Ltr.

fulvicornis Sm.

bisbimaculatus Schenck

laevis K. — Eur. bor. centr.

fulvicornis K.

subfasciatus Nyl.

convexus Schenck

linearis Schenck — Germ.

lineolatus Lep. — Gall.

longulus Sm. — Eur. centr.

lucidus Schenck — Westph.

lucidulus Schenck — Germ.

maculatus Sm. — Eur. bor.
centr.

interruptus Lep.

¹⁾ *Lucasius* Dours

²⁾ *Nomioides* Schenck

- major* Nyl. — Eur. centr.
marchalii Vach. — Gall.
marginatus Brullé — Graec.
marginellus Schenck — Nassau
megacephalus Schenck — Danzig
meridionalis Mor. — Cauc.
minutissimus K. — Eur. centr.
minutus Schrank — Eur. bor. centr.
rugulosus Schenck
var. *pusillus* Schenck
morbillosus Kriechb. — Eur. merid. Hung.
morio F. — Eur.
var. *basalis* D. T.
mucoreus Ev. — Eur. centr. merid.
pollinosus Sichel
nanulus Schenck — Nassau
nigerrimus Schenck — Nassau
nigricornis Klug. — ?
nigrinus Walk. — Aegypt.
nigripes Lep. — Gall.
nigriventris Arnold — Ross.
nitidiusculus K. — Eur. centr.
nitidus Schenck — Germ.
minutulus Schenck
obscuratus Mor. — Eur. centr.
ochraceovittatus Dours — Alger.
? *octonotata* Schilling — Siles.
pallens Brullé — Graec.
pallipes Mor. — Ross.
parumpunctatus Schenck — Nassau
parvulus Schenck — Nassau
patellatus Mor. — Eur. merid. Hung.
pauperatus Brullé — Graec. Alger.
pauxillus Schenck — Eur.
fulvicornis Schenck
similis Schenck nec Smith 1853
immarginatus Schenck
fuscitarsis Schenck
flavicornis Schenck
platyceustus Dours — Alger.
pleuralis Mor. — Germ. Hung.
porcus Mor. — Alp.
prasinus Sm. — Eur. centr.
haemorrhoidalis Schenck
canescens Schenck
pulchellus Schenck¹⁾ — Eur. merid. Hung. Breslau, Wien
? *minutissima* Rossi
? *parvula* F.
pullus Er. — Hisp.
pulvereus Mor. — Cauc.
var. *pallidus* Gribod.
punctatissimus Schenck — Germ. Angl.
griseus Schenck
longiceps Saund.
puncticollis Mor. Germ.
pygmaeus Schenck — Nassau
quadricinctus F. — Eur. centr.
grandis Ill.
quadrifasciatus Sm. u. Schenck — Nassau
quadrinotatulus Schenck — Germ. Suec.

1) *Nomioides* Schenck

- quadrinotatus* K. — Eur.
 bor. centr.
obovatus Schenck
breviventris Schenck
lativentris Schenck
bisbistrigatus Schenck
quadrisignatus Schenck —
 Nassau
quadristrigatus Ltr.
ecaphosus Walck.
rhenanus Verhoeff — Germ.
riparius Mor. — Cauc.
rostratus Ev. — Volg. Ural.
rotundiceps Handl.¹⁾ —
 Aegypt.
rubicundus Christ — Eur.
 bor. centr.
flavipes Pz.
nidulans Walken.
rufipes F. — ?
rufitarsis Zett. — Eur.
 bor.
minutissimus Ev.
rufocinctus Nyl. (Sichel)
 — Eur. centr.
bifasciatus Schenck
salinus Mor. — Cauc.
saundersii D. T. u. Fr. —
 Angl.
puncticollis Saund. nec
 Mor. 1872
scabiosae Ross. — Eur.
 centr. merid.
zebrus Walck.
semiaeneus Brullé — Graec.
semipubescens Dours —
 Alger.
semipunctulatus Schenck
 — Germ.
semitectus Mor. — Hung.
 Cauc.
senilis Ev. — Volg. Ural
- sexcinctellus* Dours —
 Alger.
sexcinctus F. — Eur. centr.
 merid.
arbustorum Pz.
rufipes Spin.
sexmaculatus Schenck —
 Nassau
sexnotatulus Schenck —
 Eur. bor.
sexnotatus K. — Eur.
campestris Ev.
sexsignatus Schenck —
 Westphal.
sexstrigatus Schenck —
 Westphal.
simillimus Schenck —
 Nassau
smeathmanellus K. — Eur.
 var. *alpigena* D. T.
soreli Dours — Alger.
sphecodimorphus Vachal
 — Hispan.
striatus Schenck — Nassau
 ? *subfasciatus* Imh. —
subhirtus Lep. — Gall.
sublaevis Schenck — Nassau
 ? *succinctus* Klug. — ?
tarsatus Schenck — West-
 phal.
tectus Rad. — Cauc.
tenellus Schenck — Nassau
tetrazonius Klug — Eur.
 tot.
quadrincinctus K.
tomentosus Ev.
 var. *nitens* D. T.
thoracicus F. — ?
transitorius Schenck —
 Austr.
tricinctus Schenck — Nas-
 sau

¹⁾ *Nomioides* Schenck

<i>truncaticollis</i> Mor. —	<i>distinctus</i> Schenck
Cauc.	<i>rufitarsis</i> Thoms.
<i>tumulorum</i> L. —	<i>virens</i> Er. — Hisp.
<i>flavipes</i> F.	<i>virescens</i> Lep. — Eur. centr.
<i>subauratus</i> Rossi	merid.
<i>seladonius</i> F.	<i>gramineus</i> Sm.
<i>fasciatus</i> Nyl.	<i>gemmeus</i> Dours
<i>variegatus</i> Oliv. ¹⁾ — Eur.	<i>xanthopus</i> K. — Eur. centr.
merid. Hung.	<i>maxillosus</i> Christ.
<i>pulchellus</i> Illg. Mocs.	<i>emarginatus</i> Christ.
<i>jucundus</i> Mor.	<i>triangulus</i> Curt.
<i>flavo-pictus</i> Dours (<i>Andrena</i>)	<i>tringiculum</i> Curt.
<i>variipes</i> Mor. — Eur. merid.	<i>zonulus</i> Sm. — Eur. bor.
<i>vestitus</i> Lep. — Gall. Helv.	centr.
<i>villosulus</i> K. — Eur. centr.	<i>trifasciatus</i> Schenck
<i>punctulatus</i> K.	

5. *Anthrena* F.*Ancyla* Lep.*Campylogaster* Dours*Biareolina* Dours*Didonia* Gribod.

<i>abbreviata</i> Dours ²⁾ — Eur.	<i>albocincta</i> Zett. — Lapp.
merid.	<i>barbatula</i> Zett.
<i>aberrans</i> Ev. — Volg. Ural.	<i>albopicta</i> Rad. — Cauc.
<i>adjacens</i> Mor. — Cauc.	<i>albopunctata</i> Rossi — Eur.
<i>aeneiventris</i> Mor. — Eur.	merid. Hung.
merid. Alp. Hung.	<i>funebria</i> Pz.
<i>aerinifrons</i> Dours — Alger.	var. <i>lugubris</i> Lep.
? <i>aethiops</i> Imh. — Helv.	var. <i>macularis</i> Kriechb.
<i>affinis</i> K. — ?	var. <i>nigrobarbata</i> Mor.
<i>albicans</i> Mll. — Eur. bor. centr.	<i>albovirescens</i> Dours —
<i>haemorrhoea</i> F.	Alger.
<i>haemorrhousa</i> Gmel.	<i>alpina</i> Mor. — Alp. Thüring.
<i>haemorrhoidalis</i> Christ	Herc.
var. <i>salicis</i> Verhoeff	<i>pretiosa</i> Schmiedk.
<i>albicrus</i> K. — Eur. centr.	<i>amasia</i> Rad. Cauc.
<i>barbilabris</i> K.	<i>analis</i> F. — Austr.
<i>parumpunctata</i> Schenck	<i>angustior</i> K. — Angl.
<i>angustipes</i> Schenck	<i>lacinia</i> Sm.

¹⁾ *Nomioides* Schenck²⁾ *Campylogaster* Dours

- apicata* Sm. — Eur. centr.
smithella Schenck
argentata Sm. — Eur. centr.
gracilis Schenck
arietina Dours — Alger.
atrata Friese — Hung.
atrorubricata Dours — Alger.
austriaca Pz. — Eur. centr.
rosae Pz.
zonalis K.
strangulata Ev.
 var. *incompta* Schmiedk.
barbareae Pz. — Germ.
barbata K. — Angl.
basalis Dours (Sichel)¹⁾ — Archip.
basilinea Kriechb. — Ital.
beuthinii Schenck — Hamburg
bimaculata K. — Eur. tot.
conjuncta Sm.
apiformis Kriechb.
vitrea Sm.
 var. *decorata* Sm.
magrettiana Schmiedk.
binominata Sm. — Alger.
bimaculata Sm.
bipartita Lep. — Alger.
bisulcata Mor. — Hung. Cauc.
boyerella Dours — Gall. Alger.
braunsiana Friese — Hung.
brevis Dours²⁾ — Alger.
bucephala Steph. — Angl. Gall. Helv. Baden, Hung.
longipes Sm.
carbonaria L. — Eur. tot.
pratensis Müll.
- pilipes* Rossi
aterrima Pz.
atra Sm.
carinata Mor. — Cauc.
chrysopyga Schenck — Eur.
integra Thoms.
 var. *stefaniana* Schmiedk.
chrysosceles K. — Eur. centr.
ciliata Schenck — Germ.
cineraria L. — Eur. centr.
atra Scop.
fumipennis Schmiedk.
cinerea Brullé — Graec. Alger.
cingulata F. — *suecica* Gmel.
sphegoides Pz.
albilabris Pz.
circinata Dours — Gall. Alger.
cirtana Luc. — Alger.
clarkella K. — Eur. bor. centr.
dispar Zett.
bicolor Lep.
clypeata Brullé — Graec. Alger.
coitana Ev. — Volg. Ural.
colletiformis Mor. — Eur. merid. Cauc.
parvulus Mor. (*Colletes*)
dissidens Schmiedk.
combinata Christ. — Eur. tot.
albibarbis Schenck
dorsata K. (Frühlingsgeneration)
lewinella K.
nudiuscula K.
separanda Schmiedk.

¹⁾ n. Dours = *albicus* K. var.

²⁾ *Ancyla* Lep.

commixta D. T. u. Fr. —
Alger.

chrysopyga Dours, nec
Schenck 1853.

compta Lep. — Alger.

concinna Sm. — Alban.

confusa Schenck¹⁾ — Austr.

congruens Schmiedk. —
Eur. centr.

connectens K. — Angl.

consobrina Ev. — Volg.
Ural.

constricta Sm. — Angl.

convexiuscula K. — Eur.
tot.

wilkella Schenck

xanthura Nyl.

ovata Schenck

plantaris Schenck

canescens Schenck

albofimbriata Schenck

octostrigata Schenck

distincta Schenck

var. *fuscata* K.

var. *afzeliella* K.

hirticeps Ev.

interrupta Ev.

var. *candens* Ev.

var. *intermedia* Thoms.

var. *albofasciata* Thoms.

afzeliella K. var.

cordialis Mor. — Cauc.

croatica Friese — Kroat.

croceiventris Mor. —
Calabr. Hung.

? *cupraria* Walck. — Gall.

? *cuprea* Fourcr. — Gall.

curiosa Mor. — Cauc.

curvungula Thoms. —
Eur. centr.

hirtipes Schenck

fuscata Schenck

squamigera Schenck

cyanescens Nyl. — Eur.
centr.

potentillae Schenck

decipiens Schenck — Eur.
merid.

strigosa Dours

var. *deceptoria* Schmiedk.

denticornis Verhoeff —
Germ.

denticulata K. — Eur.
bor. centr.

listerella K.

dentiventris Mor. — Cauc.

derbentina Mor. — Cauc.

difformis Gribod.²⁾ —
Hisp.

digitalis K. — Angl.

dimidiata Brullé — Graec.

discors Er. — Alger.

disparilis Walck. — Aegypt

distincta Lucas — Alger

distinguenda Schenck —
Germ. Alp. Kroat.

lepida Schenck

? *divisa* Imh. — Germ.

dorsalis Brullé — Graec.
Alger.

doursiana Duf. — Alger.

doursella Dours

dubitata Schenck — Eur.
centr.

lewinella Schenck

afzeliella Schenck

elegans Gir. — Ital. Istr.
Ross. merid.

ephippium Spin. — Eur.
merid. Hung.

lepeletieri Lucas

atrocoerulea (Duf.) Gir.

¹⁾ = *tarsata* Nyl. ?

²⁾ *Scrapteroides* Gribod.

- dilecta* Mocs.
 var. *dorsalis* Lep.
dagestanica Rad.
erberi Mor. — Graec. Syr.
erythrocnemis Mor. —
 Ross. merid. Hung.
eversmannii Rad. — Kir-
 gisensteppen
exigua Er. — Hisp.
eximia Sm. — Angl. Germ.
 Tir. Hung.
spinigera Schenck
spinigera Schmiedk.
extricata Sm. — Eur. centr.
fasciata Nyl.
contigua Schenck
fallax Ev. — Volg. Ural.
chrysosceles Schenck
fasciata Rad. — Cauc.
radoszkowskyi Schmiedk.
 ? *fasciata* Imh. — ?
ferox Sm. — Angl. Germ.
 Gall.
distincta Sm.
obscurata Sm.
ferrugineicrus Dours —
 Hisp. Alger.
hiendlmayri Schmiedk.
figurata Mor. — Fiume
 Ross. merid.
flavilabris Schenck —
 Germ.
fallax Schenck
flavipes Pz. — Eur.
fulvicrus K.
mactae Lep.
articulata Sm.
 var. *contigua* K.
cinerascens Ev.
flessae Pz. — Eur. centr.
 merid.
florea F. — Angl. Gall.
 Germ. Hung.
rubricata Sm.
florentina Magrett. — Ital.
floricola Ev. — Eur. centr.
punctulata Schenck
florivaga Ev. — Volg. Ural.
fonscolombii Dours —
formosa Mor. — Cauc.
 ? *fortipes* Imh. — ?
fuscata Sm. — Eur. centr.
clypearis Nyl.
fulva Schrank — Eur. centr.
armata Gmel.
vulpina Christ.
vestita F.
flava Mor.
fulvago Christ. — Eur. centr.
longula Ev.
fulvida Schenck — Germ.
fulvitaris Brullé — Graec.
fulvocrustata Dours ¹⁾ —
 Archip.
fusca Lep. — Alger.
 ? *fuscicornis* Gmel — ?
fuscipes K. — Eur. bor.
 centr.
pubescens K.
cincta Nyl.
fuscocalcarata Mor. —
 Cauc.
fuscosa Er. — Hisp.
gallica Schmiedk. — Gall.
genevensis Schmiedk. —
 Germ. Helv. Hung.
germanica Verhoeff — Germ.
giraudii Dours — Alger.
gracilis Ev. — Volg. Ural.
 ? *gravida* Imh. — ?
gravida Ev. — Volg. Ural.
griseobalteata Dours —
 Gall.

¹⁾ *Campylogaster* Dours

- grossa* Friese — Dalmat. Graec.
 ? *guttata* Gmel. — ?
gwynana K. — Eur. bor. centr.
pilosula Ev.
 var. *bicolor* F.
fuscohirta Schenck
laeviuscula Schenck
angustior Schenck
aestiva Bold.
marginalis Schenck
consimilis Sm. Schenck
proxima Sm.
hattorfiana F. — Eur. centr.
rubida Oliv.
equestris Pz.
lathamana K.
quadripunctata F.
elongata Imh.
clypeata Schenck
 var. *haemorrhoidalis* K. (Alp. Gall.)
 var. *fischeri* Verhoeff
hemipyrrha Dours — Eur. merid. ?
hesperia Sm. — Ital.
heteroxantha Dours — Alger.
holosericea Brams. — Ross. merid.
humilis Imh. — Eur. bor. centr.
fulvescens Westw.
cinerascens Nyl.
nasalis Thoms.
hungarica Friese — Hung.
hypopolia Schmiedk. — Eur. merid. Hung.
hystrix Schmiedk. — Gall. Hung.
incerta Ev. — Volg. Ural.
incisa Mor. — Helv. Cauc.
gribodoi Pérez i. l.
- inconspicua* Mor. — Calabr.
inconstans Mor. — Cauc.
innesii Gribod. — Alger.
insolita Dours — Hisp. Alger.
interrupta Schenck — Thuring.
jugorum Mor. — Cauc.
jullianii Schmiedk. — Tirol. Hung. Eur. merid.
kirbyi Curt. — Angl.
korbi Schmiedk. — Hisp.
korleviciana Friese — Croat.
kriechbaumeri Schmiedk. — Dalm.
punctatissima Kriechb.
labialis K. — Eur. bor. centr.
fuscipes Schenck
fulvipes Schenck
albipes Schenck
lutescens Schenck
labiata F. — ?
lanata Oliv. — Gall.
lapponica Zett. — Eur. bor. centr. (Alp.)
apicata Sm. 1847
laticeps Mor. — Cauc.
leucophaea Lep. — Alg.
leucolippa Pérez — Gall.
lichtensteinii Schmiedk. — Gall. Hisp.
limbata Ev. — Hung. Eur. merid.
squamea Gir.
lojaconii Stef. — Sicil.
lombardica Schmiedk. — Ital.
lucens Imh. — Eur. centr.
lucida Pz. — ?
lucida Lep. — Gall. Alger.
limata Sm.

- ? *mactae* Brullé — ?
marginata F. — Eur. centr.
cetii Schrank
marginella Gmel.
schränkella K.
frontalis Sm.
mastrucata Gribod. —
Alger.
melanaria Dours — Alger.
melanosoma Lucas —
Alger.
melanura Mor. — Cauc.
meliloti Verhoeff — Germ.
meridionalis D. T. u. Fr.
— Eur. merid.
gravida Dours nec Ev. 1852
mesopyrrha Dours — Archip.
? *mesoxantha* Imh. — Germ.
metallica Rad. — Cauc.
miegiella Dours — Hisp.
minuta F. — Austr.
mitis Schmiedk. — Eur.
centr.
helvola Kriechb.
mocsaryi Schmiedk. —
Hung.
morio Brullé — Eur. merid.
Hung. Breslau
fuscosa Ev.
holomelaena Sichel
var. *collaris* Lep.
lugubris Er.
oraniensis Lep.
morawitzii Thoms. — Suec.
Germ.
bicolor Nyl.
var. *paveli* Schmiedk. —
Hung. (sec. spec. typ.)
mucida Kriechb. — Ital.
Hung.
mucronata Mor. — Corcyr.
Tunis
munda Walck. — Aegypt.
nana K. — Eur. bor. centr.
pygmaea F.
nasuta Gir. — Germ. Hung.
neglecta Dours¹⁾ — Eur.
merid.
liburnica Friese
nidulans Lep. — ?
nigriceps K. — Eur. centr.
fulva Nyl.
nigrifrons Ev. — Volg.
Ural.
? *nigrita* Pz. — ?
nigroaenea K. — Eur. bor.
centr.
aprilina Sm. (stylop.)
nigrocinerea Stef. — Sicil.
nigroolivacea Dours —
Gall. Hisp.
nigrosericea Dours --
Alg.
nigrospina Thoms. — Suec.
flessae Thoms.
nigrotincta Dours —
Gall. Alg.
nigroviridula Dours —
Gall. merid.
? *nitida* Pz. — ?
nitida Fourcr. — Eur. centr.
nitens Schenck
var. *consimilis* Sm.
nitidiuscula Schenck —
Germ. Gall.
niveata Friese — Germ.
Hung.
latifimbria Pérez i. l.
nobilis Mor. — Cauc. Hung.
numida Lep. — Alger.
nycthemera Imh. — Germ.
Austr.

¹⁾ *Biareolina* Dours

- obscuricauda* Costa — Napoli.
oraniensis Lep.¹⁾ — Alger.
 ? *cinctellus* Fonsc.
orbitalis Mor. — Calabr.
orenburgensis Schmiedk. — Ross.
 compta Ev.
ornata Mor. — Ross. merid.
oulskii Rad. — Cauc.
ovatula K. — Angl.
ovina Klug — Eur. centr.
 leucothorax H. S.
 nitida Lep.
 pratensis Nyl.
paliuri Mor. — Cauc.
pallens Brullé — Graec.
pallidicincta Brullé — Graec.
palumboi Stef. — Sicil.
panurgina Stef. — Sicil.
partita Walk. — Aegypt.
parviceps Kriechb. — Helv. Croat.
 var. *basalis* Kriechb.
parvula K. —
 subopaca Nyl.
 nigrifrons Sm
 var. *minutula* K.
 nanula Nyl.
 nana Thoms.
pectoraloides Verhoeff — Germ.
perezella Dours²⁾ — Gall. (Bordeaux)
picciolii Dours — Archip.
picius Schenck — Germ. (sp. ? stylop.)
pictipes Gir. — Austr.
pilosella Stef. — Sicil.
- planiventris* Dours — Alger.
polita Sm. — Angl. Germ. Helv. Hung.
 ochracea Mor.
 ? *postica* Imh. — (♀) ?
 coarctata (♂)
 ? *potentillae* Pz. — Germ.
poupillieri Dours — Alg.
praecox Scop. — Eur. bor. centr.
 smithella K.
 flavescens Schenck
 clypeata Sm.
praetexta Sm. — Angl.
propinqua Schenck — Eur. bor. centr.
 subincana Schenck
 cognata Schenck
 lewinella Schenck
 griseola Schenck
 dorsata Imh.
proxima K. — Eur. bor. centr.
 collinsonana K.
 consobrina Schenck
pruinosa Er. — Hisp.
puber Er. — Hisp.
punctatissima Mor. — Ross. merid.
punica Gribod.³⁾ — Alger.
pyropygia Kriechb. — Hisp. Turc.
quadriceincta Brullé — Eur. merid.
rannunculi Schmiedk. — Gall.
rannunculorum Mor. — Cauc.
rhodia Kriechb. — Rhodus

¹⁾ *Ancyla* Lepeletier²⁾ *Biareolina* Dours³⁾ *Didonia* Gribod.

- rogenhoferi* Mor. — Alp.
rotundilabris Mor. —
 Cauc.
rubiginosa Dours — Alger.
rufitarsis Zett. — Eur.
 bor. Germ.
ruficrus Nyl.
rufiventris Lep. — Alger.
 ? *rufizona* Imh. — Helv.
rufohispida Dours — Eur.
 merid. Hung.
rufula Schmiedk. — Gall.
 Hung.
russula Lep. — Alger.
rutila Spin. — Aegypt.
salicina Mor. — Cauc.
sardoa Lep. — Sard. Hisp.
savignyi Spin. — Aegypt.
schmiedeknechtii Magrett.
 — Ital.
schenckii Mor. — Eur.
 centr.
labiata Schenck
rosae Ev.
schränkella Nyl.
scita Ev. — Volg. Ural.
 Hung.
semirubra Mor. — Cauc.
senex Ev. — Volg. Ural.
separata Sm. — Angl.
sericata Imh. — Helv. Austr.
 Germ. Hung.
favosa Mor.
 ? *sericea* Christ. — ?
serotina Stef. — Sicil.
sexguttata Mor. — Cauc.
shawella K. — Eur. bor.
 centr.
coitana K.
nana Nyl.
nylanderi Mor.
silvatica Mor. — Cauc.
- simillima* Sm. — Angl.
 Helv. Ross.
similis Sm. — Angl.
sisymbrii Friese — Hung.
 Ross.
 ? *sordida* Scop. — ?
soror Dours — Hisp.
spectabilis Sm. — Alb.
 Hung.
 ? *sphegoides* Schrank — ?
spinigera K. — Angl. Gall.
 Dalm.
trimmerana var. Saund.
dragana Friese
 ? *splendens* Imh. — ?
 ? *subdentata* K. ?
 ? *subfuscata* Schenck —
 Eur. ?
subglobosa Dours¹⁾ — Arch.
subincana K. — Angl.
 ? *succincta* Imh. — ?
succinea Dours — Alger.
suerinensis Friese — Germ.
 Gall. Hung.
chalybea Pérez i. l.
symphiti Schmiedk. — Gall.
 Hung.
taraxaci Gir. — Austr.
 Hung. Ross.
scabrosa Mor.
tarsata Nyl. — Eur. bor.
 Germ. Hung.
analís Schenck
tecta Rad. — Cauc.
tenuis Mor. — Austr. Hung.
 Cauc.
thoracica F. — Eur. centr.
 merid.
bicolorata Rossi
vestita Lam.
melanocephala K.
assimilis Rad.

¹⁾ *Campylogaster* Dours

var. pectoralis Schmiedk.
melanocephala Thoms.
tibialis K. — Eur. bor. centr.
atriceps K.
fulvitaris Ev.
ambigua Ev.
mouffetella K. (stylop.)
tcmentosa Mor. — Cauc.
trachyderma Dours — Gall.
tricincta Brullé — Graec. Alger.
tridentata K. — Angl.
rufitarsis K.
trimmerana K. — Eur. bor. centr.
lanifrons K.
nitida Nvl.
piceicornis K. ♀ (stylop.)
picipes K. ♂ (stylop.)
truncatilabris Mor. — Cauc. Hung.
tschekii Mor. — Eur. centr.
nigrifrons Sm. (1853)
nigrifrons Schmiedk.
uromelaena Costa — Napoli
ustulata Dours — Alg.
? vaga Pz. — ?
variabilis Sm. — Eur. merid. Hung.
fimbriata Brullé
calabra Costa
piceicornis Dours
var. pulcherrima Schmiedk.

varians K. — Eur. bor. centr.
var. helvola L.
angulosa K.
smithella Ev.
armata Ev.
rectangula Schenck
angulosa Imh.
var. mixta Schenck
ventralis Imh. — Eur. centr.
analisis Pz.
rufiventris Ev.
fulvicornis Schenck
mutabilis Mor.
velutina Lep. — Gall. Alger.
ventricosa Dours — Eur. merid.
venusta Walk. — Aegypt.
vetula Lep. — Gall. merid. Ross.
megacephala Sm.
opaca Mor.
violascens Thoms. — Suec.
vitreipennis Costa — Napoli
vulcana Dours — Alger.
vulpecula Kriechb. — Dalmat.
vulpina F. — Germ.
xanthura K. — Eur. bor. centr.
wilkella K.
barbatula K.
chrysosceles Nyl.

6. *Nomia* Ltr.

Plistotrichia Mor. ?

diversipes Ltr. — Eur. merid. Hung.
humeralis Jur.
hungarica Foerst.

equestris Först. — Xante
femoralis Pall. — Eur. merid. Hung.
difformis Pz.

<i>flavilabris</i> Lucas ¹⁾ — Cauc. Alger.	<i>perforata</i> Lucas — Eur. merid. Hung.
<i>fugax</i> Mor. — Cauc.	<i>albocincta</i> Lucas
<i>innesii</i> Gribod. — Aegypt.	<i>aureocincta</i> Costa
<i>lamellata</i> Sm. — Aegypt.	<i>ruficornis</i> Gerst.
<i>latipes</i> Mor. — Cauc.	<i>ruficornis</i> Spin. — Aegypt.
<i>magretti</i> Gribod. — Aegypt.	<i>rufiventris</i> Spin. — Aegypt.
<i>monstrosa</i> Costa — Calabr.	<i>valga</i> Gerst. — Hispan.
<i>difformis</i> Ev.	(Fortsetzung auf Seite 53).

Ergänzungs-Bericht betreffs *Sphinx*-Raupen.

Von Prof. Dr. L. Glaser.

(Vgl. No. 20 der Entom. Nachr. 1894.)

Meine Erlebnisse mit Totenköpfen (*Acherontia Atropos*) bestanden von meiner Kindheit bis zum späten Mannesalter in folgenden Vorkommnissen. Als kleiner Knabe hörte ich als Merkwürdigkeit von älteren Geschwistern erzählen, dass sich in den Haarlocken unseres Nachbarmädchens Sidonie M. Abends ein Totenkopfschmetterling gefangen habe und daraus weggenommen worden sei. Als zwölfjähriger Knabe erhielt ich im Juli eine in Grünberg (Oberhessen) an Kartoffelkraut gefundene, ausgewachsene grüne Raupe, die aus der bald entstandenen gesunden Erdpuppe am 25. August einen prächtigen ♀ Totenkopf lieferte. In Worms erhielt ich im Jahr 1860 nicht weniger als sechs Stück ausgewachsener, beim Kartoffelausmachen im September gefundener Raupen *Atropos*, darunter zweier von schwarzgrauer, nach vorn weisslicher Farbe. Alle verpuppten sich in der Puppenkiste in Erde ohne Anstand glücklich. Da ich aber die Kiste auf dem gedielten Boden eines Parterre-Wohnzimmers über Winter stehen liess, so zögerten sie heranreifend mit dem Ausschlüpfen und fand ich alle gegen Frühjahr ausgebildet, aber erstarrt in ihrer Puppenhaut steckend. Einem Neffen, der im vorigen Jahr in Büdingen (Oberhessen) aus einer Juliraupe eine schöne Puppe erzielt hatte, gab ich den Rat, dieselbe warm, hoch im Wohnzimmer oder in der Herdnähe in der Küche geeignet aufzustellen, und im September schlüpfte ihm denn auch, wie er mir erfreut schrieb, ein prächtiges weibliches Tier aus. In Bingen erhielt ich 1876 eine grosse, grüne, aber leider etwas beschädigte, Saft von sich gebende Raupe zum Geschenk, die natürlich ohne Verpuppung starb. Im hessischen Hinterland erhielt ich eines

¹⁾ *Plistotrichia* Mor.